LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-2529-01/20
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
(ersetzt Ausgabe: LE-2529-01/16)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung
2529	Gc 4/8

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Bettungsmaterial gemäß RVS 08.18.01, ab LK IV gem. RVS 03.08.63

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

Oberndorf, 24.06.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

....
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	2529 – Gc 4/8	
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242:2007
4.2 Korngruppe	4/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G_C85-15	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{20}	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_2	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{25}	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Tuffit / Diabas	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	$WA_{24}1$	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_1	
Freiwillige Angaben		
Carbonatgehalt gem. DIN EN 196-2 (CO_2 - Gehalt)	< 15 M.-%	-